

### **Göteborgs Gräv & Maskin AB i Sverige väljer Liebherr's grävmaskiner för högsta användarkomfort**

- Göteborgs Gräv & Maskin AB uppskattar användarkomforten och hydraulkraften i Liebherr's maskiner
- Sju nya grävmaskiner på fem år
- En svensk uppfinning: tiltrotatorn för tiltning och rotering av redskap i olika riktningar

**Göteborg (Sverige), 06 juni 2017 – Den svenska firman Göteborgs Gräv & Maskin AB (GMAB) är specialister på schaktnings- och grävarbeten och har sedan 2012 ett nära samarbete med Liebherr. I företagets maskinpark återfinns för närvarande fem schaktmaskiner, varav en bandgrävare av typen R 936 Multi User för långgrävning.**

Under en maskindemonstration som hölls av Liebherr-Sverige AB i Göteborg 2012 fick Pierre Härentorp, ansvarig för företagets maskinpark, och den lokala säljrepresentanten Carl Ljungqvist upp ögonen för Liebherr-maskinernas höga kvalitet, komfort och hydraulkraft. Redan samma år införskaffade GMAB en Liebherr-bandgrävare R 926 och en Liebherr-hjulgrävmaskin A 918 Compact.

Efter denna lovande start har GMAB ytterligare fem gånger vänt sig till Liebherr med beställningar. Alla fem gångerna har det handlat om bandgrävare, och företaget har nu även en R 924, en R 926 Compact och en R 936 – den sistnämnda med en specialtillverkad Multi User-utrustning för 15,6 meters räckvidd som tagits fram i samarbete med Liebherr-France SAS i Colmar och två R 926 med steg IV motorn som levereras under sommaren 2017.

#### **R 936 Multi User: en alldeles särskild bandgrävare**

GMAB var redan 2013 intresserade av att skaffa en R 936 Multi User. Maskintypens längre aggregat och speciella kinematik lämpar sig särskilt väl för grundarbeten vid stora byggnader. Utvecklingsarbetet innebar ett intensivt utbyte med konstruktionskontoret på Liebherr-France SAS. Efter en noggrann analys av GMAB:s

behov och flera specialanpassningar av aggregatet kunde Liebherr-France SAS slutligen leverera maskinen 2015.

Denna R 936 Multi User har 900 mm breda plattor, undervagn av LC-V-typ med varierbar spårbredd, rak 8,55 m rak monoblockbom och en 6,30 m lång sticka.

Liebherrs standarddieselmotor har en effekt på 170 kW/231 hk och motsvarar utsläppsnivå IIIB/Tier 4i. Med motvikt på 7,7 ton har Liebherr R 936 Multi User-bandgrävare en nominell vikt på cirka 40 ton.

För att kunna klara de långa svenska vintrarnas kortare dagar är bandgrävaren precis som de övriga grävmaskinerna i GMAB:s maskinpark utrustad med flera extra LED-lampor. De ger optimal belysning och god sikt oavsett arbetsförhållanden och dagsljus. Strålkastare, roterande varningsljus och andra belysningskomponenter tillhandahålls och fabriksmonterades av Liebherr.

### **Gräv & Maskin satsar på ett brett sortiment av Liebherr-modeller**

I nuläget ingår fem grävmaskiner från Liebherr i Gräv & Maskins maskinpark, samt ytterligare två maskiner på väg. Avgörande vid valet av Liebherr var i första hand den bekväma hytten, den både smidiga och exakta hydrauliken och möjligheten till omfattande Liebherr-service på plats.

Liebherrs maskinhytter konstrueras efter de senaste framstegen på ergonomiområdet. De utrustas standardmässigt med generösa, förarplatsanslutna paneler samt horisontell och vertikal pneumatisk sitsdämpning för maximal operatörskomfort.

Hydraulkomponenterna i Liebherrs grävmaskiner håller ovanligt hög kvalitet och är utvecklade i enlighet med beprövade processer. Liebherr tillverkar själva alla komponenter i hydraulsystemet för att de alltid ska uppfylla relevanta applikations- och kundkrav, vilket ger hydraullösningar som är både lättmanövrerade och flexibla.

Liebherr-koncernens entreprenadavdelning företräds i Sverige av Liebherr-Sverige AB, som grundades i Västerås 2006 och sedan dess ansvarar för lokal försäljning och

service av entreprenadmaskiner. Med sammanlagt sex olika servicecenter runtom i Sverige erbjuder företaget professionellt underhåll och snabb leverans av reservdelar över hela landet. För Göteborgs Gräv & Maskin AB innebär närheten till Liebherr's företrädare i Göteborgsområdet att man alltid har en kompetent partner nära till hands.

### **En svensk specialitet: tiltrotatorn för tiltning och rotering av redskap i flera riktningar**

Alla GMAB:s grävmaskiner är utrustade med tiltrotatorer som breddar maskinernas användningsmöjligheter väsentligt. Tiltrotatorn gör det möjligt att utföra arbeten snabbt och effektivt även under svåra förhållanden. Specialfunktioner som den dubbelsidiga 360°-roteringen gör hydrauliska grävmaskiner till mångsidiga arbetsredskap med stor potential.

Det svenska företaget Rototilt® utvecklade tiltrotatorn för maskinredskap på 1980-talet. Systemets många tilt- och roteringsmöjligheter gör arbetet på plats flexiblere och förvandlar grävmaskinerna till riktiga universalverktyg.

I dag saluförs tiltrotatorer världen över under flera olika varumärken. I Sverige är denna utrustningen standard på alla hjul- och bandgrävare.

### **Företaget GMAB**

Gräv & Maskin AB arbetar med schaktning, gräv- och grundarbeten i Göteborgsområdet. Företaget har åtta anställda maskinoperatörer.

### **Bildtexter**

liebherr-crawler-excavator-r-936-gmab-1.jpg

Företaget Gräv & Maskin har fem Liebherr-schaktmaskiner, däribland en Liebherr-bandgrävare R 936 med Multi User-utrustning.

liebherr-crawler-excavator-r-936-gmab-2.jpg

R 936 Multi User-bandgrävare utvecklades i samarbete med konstruktionskontoret på Liebherr-France SAS.

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-gmab-3.jpg

Gräv & Maskins Liebherr-bandgrävare R 926 Compact är utrustad med en tiltrotator för större arbetsflexibilitet och högre effektivitet.

liebherr-crawler-excavator-r-924-gmab-4.jpg

I Sverige monteras ofta extra LED-strålkastare på entreprenadmaskiner för optimal belysning under arbetet.

### **Kontaktperson**

Alban Villaumé

Marknadsföring och kommunikation

Telefon: +333 89 21 36 09

E-post: [alban.villaume@liebherr.com](mailto:alban.villaume@liebherr.com)

### **Publicerat av**

Liebherr-France SAS

Colmar/Frankrike

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)